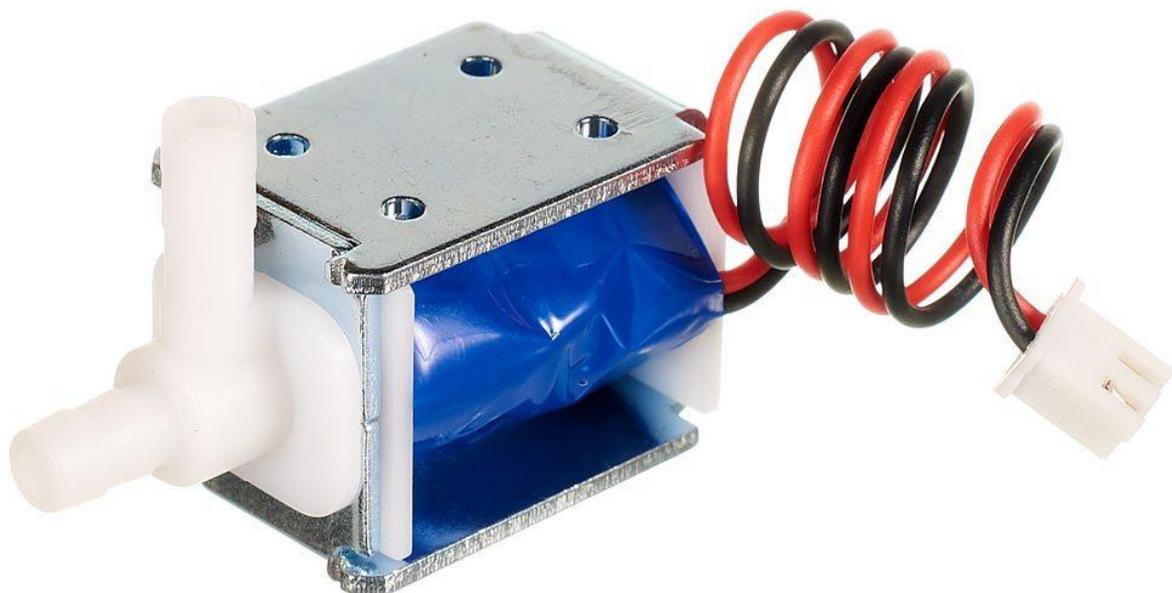


Нормально закрытый соленоидный клапан



Электромагнитный клапан пригодится в проектах точечного полива комнатных растений, автоматических поилок для домашних любимцев и настольных химических лабораторий.

Трубопровод из пищевого пластика рассчитан на поток жидкости или газа с давлением до 0,47 атмосфер.

В нормальном состоянии клапан закрыт. Если подать напряжение на контакты соленоида, магнитный шток втянется внутрь модуля и клапан откроется. Как только ток пропадёт, пружина вернёт шток обратно и клапан закроется.

Подключение

Клапаны срабатывают при появлении тока напряжением 12 В, поэтому их нельзя подключить к управляющей плате напрямую. Чтобы использовать соленоид в проектах с Arduino или Iskra JS понадобится силовой ключ или реле.

Характеристики

- Номинальное напряжение питания: 12 В
- Ток питания: 120 мА
- Рабочее давление: 0,02–0,48 мПа
- Рабочая температура: 0–100 С°
- Неактивное состояние: нормально закрытый
- Пропускная способность: 11 литров в минуту
- Материал трубопровода: пищевой пластик
- Диаметр подводки: 5,5 мм